

บรรณานุกรม

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, สำนักงานและพัฒนากาวิจัย. “ศักยภาพการนำถ่านลอย
ลิกไนต์มาใช้ประโยชน์.” เอกสารในการสัมมนาทางวิชาการประจำปี 2536 การไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, 2536.

กรกฎ วิจิตรพงศ์. “การใช้ชี้ถ่านแม่เกาะในการปรับปรุงความสามารถทำงานได้ของคอนกรีตสด.”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2531.

กอบกุล วิวิธมงคลไชย. “การลดค่าการถ่ายเทความร้อนผ่านผนังไม่รับน้ำหนักชนิดเบาของสำนักงาน
อาคารสูง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิศวเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

ชัชวาลย์ เศรษฐบุตร. คอนกรีตเทคโนโลยี. กรุงเทพมหานคร: บริษัท ผลิตภัณฑ์และวัสดุก่อสร้าง จำกัด,
2544.

เชาวรินทร์ สุานะวัฒนา. “การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับเสียงของคอนกรีตบล็อก: การใช้ชี้ถ่าน
แกลบและชี้ถ่านอ้อยทดแทนซีเมนต์.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิศวเทคโนโลยีอาคาร
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.

ณรงค์ศักดิ์ มากุล. “ผลของถ่านหินจากถ่านหินลิกไนต์ที่มีต่อคุณสมบัติของซีเมนต์เพสต์.”
วิทยานิพนธ์บัณฑิต ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2543.

ตระการ ก้าวกลิกรรม. คู่มือฉนวนความร้อน. กรุงเทพมหานคร: บริษัท เอ็มแอนดีอี จำกัด, 2544.

ทง ศิริกาญจน์โรจน์ และ สมเลิศ พิภพเนศ. “การใช้ชี้ถ่านลอยเป็นวัสดุผสมเติมในการผลิต
ซีเมนต์บล็อกและกระเบื้องแผ่นยิปซัม.” วิทยานิพนธ์บัณฑิต คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2530.

บุรฉัตร ฉัตรวีระ. “คุณสมบัติของอิฐผสมถ่านแกลบ.” วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ.
(มกราคม – มิถุนายน 2545): 95 – 111.

_____ . “ผลกระทบของฝุ่นหินปูนและเส้นใยไม้ไผ่ที่มีต่อสมบัติเชิงกลของบอร์ดซีเมนต์.”
วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (มกราคม – มิถุนายน 2546) : 117 – 130.

ปิติ เสรมธากุล บุรฉัตร ฉัตรวีระ และ สมนึก ตั้งเต็มสิริกกุล. “การใช้ประโยชน์จากผงหินปูนร่วมกับวัสดุ
ปอชโซลาน.” วารสารสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. (กรกฎาคม – ธันวาคม 2547):
239 – 262.

ปริญญา จินดาประเสริฐ และ อินทรชัย หอวิจิตร. “การศึกษาปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเมนต์ลอย
แม่เกาะ.” สำนักงานเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาชนบท คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น,
2528.

พรสวรรค์ พิริยะศรัทธา. “ผลกระทบของสีผงและมวลสารภายในต่อการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่
อาคาร.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

พลสันธิ์ พุกะทรัพย์ และ ธนัญฐ วาณิชชินชัย. “การลดปริมาณปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ในคอนกรีต
โดยใช้ซีเมนต์เถ้ากลบและซีเมนต์เถ้าลอย.” วิทยานิพนธ์บัณฑิต ภาควิศวกรรมโยธา คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2536.

พลังงาน, กระทรวง. “กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน.”
<http://www.dede.go.th/dede/index.php?id=437>, 22 กันยายน 2006.

_____ . “ไขปัญหาพลังงาน จากมติชน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน.”
<http://www.eppo.go.th/admin/pr/mtc-2546-04-21.html>, 22 กันยายน 2006.

วิศวะ จักรไพศาล. “ผลกระทบของซีเมนต์เถ้าลอยในปฏิกิริยาปอชโซลานิกที่มีผลต่อกำลังอัดของคอนกรีตสมรรถสูง.”
วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2539.

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, สำนักงาน. “มอร์ตาร์สำหรับฉาบ” เอกสาร มอก. 1776 – 2542
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, 2542.

อนัญญ์ รอดอนันต์. “ความทนทานของมอร์ตาร์ซีเมนต์ผสมเถ้าแกลบดำจากการกระทำของโซเดียมซัลเฟตและแมกนีเซียมซัลเฟต.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

อุดม หงษ์ประธานพร. “การพัฒนากำลังของปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ผสมซีเถ้าลอยและซีเถ้าแกลบ.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.

อุทัย ศุภิสกุลวงศ์. “การศึกษาพฤติกรรมการถ่ายเทความร้อนผ่านผนังวัสดุก่อของอาคารพักอาศัยในเขตร้อนชื้น.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาคเทคโนโลยีอาคาร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc. ASHRAE Handbook. Atlanta: A.S.H.A.R.E. Atlanta, 1989.

_____. ASHRAE Handbook of Fundamentals. New York: A.S.H.A.R.E. New York, 1972.

ASTM Committee. Annual Book of ASTM Standard, Vol. 4.02. Philadelphia: American Concrete Institute, 1994.

British Standard. London: The British Standard Institution, 1992.

Demirboga, Ramazan. “Thermal Conductivity and Compressive Strength of Concrete Incorporation with Mineral Admixtures.” www.sciencedirect.com, 2 October 2006.

Kim et al., K.-H. “An Experimental Study on Thermal Conductivity of Concrete.” Cement and concrete research, 33 (2003): 363 – 371.

Khan, M.I. “Factors Affecting the Thermal Properties of Concrete and Applicability of Prediction Models.” Building and Environment, 37 (2002): 607 – 614.